

## imageRUNNER 2224 Serisi

# GÜVENLİ, VERİMLİ VE SON DERECE GÜVENİLİR A3 SİYAH-BEYAZ ÇOK İŞLEVLİ YAZICILAR

### TEMEL KONFIGÜRASYON SEÇENEKLERİ



Ahize K1



DADF-AY2



Çift Taraflı Ünite-E1



iR 2224iF



iR 2224N



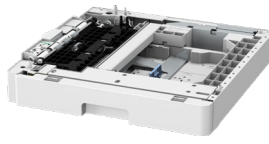
iR 2224



C-EXV 42 TAMBUR ÜNİTESİ



C-EXV 42 TONER  
• Verimlilik: 10.200 baskı (A4)



KASET BESLEME ÜNİTESİ AK-1  
• 250 yapraklık kapasite  
• Medya ağırlığı 64 - 90 g/m2  
• A3'e kadar destekler.



DÜZ ALTLIK TÜRÜ J-2  
• Cihazı yükseltir, ek medya kaynağı gerekmez.

Bu düz konfigürasyon yalnızca örnek verme amaçlıdır. Seçeneklerin tam listesi ve tam uyumluluk ilişkileri için lütfen Çevrimiçi Ürün Konfigürasyon Aracına başvurun veya satış temsilcinizle iletişime geçin.

**Canon**

# TEKNİK ÖZELLİKLER

# imageRUNNER 2224 Serisi

## ANA ÜNİTE

### Makine türü

### Temel işlevler

### İşlemci

### Kontrol Paneli

### Bellek

### Depolama

### Arayüz Bağlantısı

### Kağıt Besleme Kapasitesi (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Kağıt çıkışı kapasitesi (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

### Sonlandırma özellikleri

### Desteklenen medya türleri

### Desteklenen medya boyutları

### Desteklenen medya ağırlıkları

### Isınma Süresi

### Boyutlar (G x D x Y)

### Kurulum Alanı (G x D)

### Ağırlık

## BASKI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### Baskı Hızı (Siyah-Beyaz)

### Baskı Çözünürlüğü (dpi)

### Sayfa tanımlama dilleri

### Mobil ve bulut uygulamasından baskı

### İS Standart Yazdırma

### Yazı tipleri

### Baskı Özellikleri

### İşletim Sistemi

A3 Siyah-Beyaz Lazer Çok İşlevli

iR 2224iF: Baskı, Fotokopi, Tarama, Gönderme ve Faks  
iR 2224N: Baskı, Fotokopi, Tarama ve opsiyonel Gönderme  
iR 2224: Baskı, Fotokopi ve Tarama

1,6 GHz Çift Çekirdekli İşlemci

8,9 cm/3,5 inç siyah-beyaz Dokunmatik panel

Standart: 1,0 GB RAM

Standart: 2 GB eMMC

iR2224iF/2224N:

Ağ Standartı: 100Base-TX/10Base-T,  
Kablosuz LAN (IEEE 802.11 b/g/n)  
DİĞERLERİ Standart: USB 2.0 (Cihaz) x1

iR2224:

USB 2.0 (cihaz) x1

Standart: 350 yaprak  
Maksimum: 600 yaprak  
(Kaset Besleme Modülü-AK1 ile)

Standart: 250 yaprak  
Maksimum: 250 yaprak

Harmanlama, Gruplama

Çok Amaçlı Tepsi:  
İnce, Düz, Geri Dönüştürülmüş, Kalın, Renkli, İyi Kalite,  
Asetat, Etiket, Delikli, Zarf

Kağıt Kaseti:  
Düz, Geri Dönüştürülmüş, Renkli, Delikli

Çok amaçlı tepsi:  
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R,  
Zarf (COM10, Monarch, DL, ISO-C5)  
Özel boyut: Min. 95,0 x 148,0 mm, maks. 297,0 x 431,8 mm

Kağıt Kaseti:  
Standart boyut: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R

Çok amaçlı tepsi: 60 - 157 g/m<sup>2</sup>  
Kağıt Kasetleri: 64 - 90 g/m<sup>2</sup>  
Çift taraflı: 60 - 90 g/m<sup>2</sup>

İlk Açılma: 13 Saniye veya Daha Az\*

\* Cihazın açıldığı andan fotokopi çekmeye hazır olduğu ana kadar geçen süre (baskı rezervasyonu değil)

Hızlı başlatma modu: Yok  
Uyku Modundan Çıkma: 4,3 saniye veya daha az

iR 2224iF/2224N (DADF ile): 627 x 607 x 606 mm

iR 2224/2224N (Düz yatak kapağı ile): 627 x 589 x 502 mm

1,065 x 1,285 mm

Standart:  
iR 2224iF: Yaklaşık 37,5 kg (toner hariç)  
iR 2224N: Yaklaşık 31,6 kg tonersiz  
iR 2224: Yaklaşık 32,3 kg toner dahil

1 taraflı: Dakikada 24 sayfaya kadar (A4), Dakikada 12 sayfaya kadar (A3), Dakikada 11 sayfaya kadar (A4R)

2 taraflı: Dakikada 16,7 sayfaya kadar (A4), Dakikada 7,5 sayfaya kadar (A3), Dakikada 7,8 sayfaya kadar (A4R)

En fazla 1.200 x 1.200

iR2224iF/2224N Standartı: UFRII, PCL6/PCL5  
iR2224 Standartı: UFRII

Yalnızca iR2224iF/2224N: Apple AirPrint, Canon PRINT Business, Mopria, Canon Print Service.

Gereksinimlerinize bağlı olarak, mobil veya internet bağlantısı olan cihazlardan ve bulut tabanlı hizmetlerden baskı olanağı sağlamak için çeşitli yazılımlar kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen satış temsilcinizle iletişime geçin.

Android/Windows® 10/Chrome OS/macOS (11.2.2)/iOS/iPadOS

PCL yazı tipleri: 45 Roman, 10 Bit eşleşim yazı tipleri

Filigran, Üstbilgi/Altbilgi, Sayfa Düzeni, İki Taraflı Baskı\*, Karışık Kağıt Boyutları/Yönleri, Toner Azaltma, Poster Baskısı, Baskı Tarihi

\* Standart: 2224iF, Opsiyonel: yalnızca 2224N

UFRII:  
Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®11 /  
Windows®Server2012 / Windows®Server2012 R2 /  
Windows®Server2016 / Windows®Server2019 /  
Windows®Server2022

PCL:  
Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®11 /  
Windows®Server2012 / Windows®Server2012 R2 /  
Windows®Server2016 / Windows®Server2019 /  
Windows®Server2022

PPD:  
Windows®8.1/Windows®10/Windows®11  
Kasım 2022 itibarıyla

## FOTOKOPİ TEKNİK

### ÖZELLİKLERİ

### Fotokopi Hızı

### İlk Fotokopinin Çıkış Süresi (Siyah-Beyaz)

### Fotokopi çözünürlüğü (dpi)

### Çoklu Fotokopi

### Fotokopi Yoğunluğu

### Büyütme

### Fotokopi Özellikleri

## TARAMA ÖZELLİKLERİ

### Tür

### Belge Besleyici Kağıt Kapasitesi

### Kabul Edilebilir Orijinaler ve ağırlıklar

### Desteklenen medya boyutları

### Tarama Hızı (görüntü/dakika): Siyah-Beyaz/Renkli; A4)

### Tarama Çözünürlüğü (dpi)

### Tarama Çekme Teknik Özellikleri

### Tarama Yöntemi

## GÖNDERME ÖZELLİKLERİ

### Standart/Opsiyonel

### Hedef

### Adres Defteri/Hızlı arama

### Gönderme çözünürlüğü (dpi)

### İletişim protokolü

### Dosya Formatı

### Evrensel Gönderme Özellikleri

DADF:

1 taraflı: Dakikada 24 sayfaya kadar (A4), Dakikada 12 sayfaya kadar (A3), Dakikada 11 sayfaya kadar (A4R)

2 taraflı: Dakikada 16,7 sayfaya kadar (A4), Dakikada 7,5 sayfaya kadar (A3), Dakikada 7,8 sayfaya kadar (A4R)

Düz Yataklı: Yaklaşık 7,4 saniye veya daha az (A4)

600 x 600

999 fotokopiyeye kadar

Otomatik ya da Manuel (9 Seviye)

%25 - %400 (%1'lik artışlarla)

Küçültme/büyütme ön ayarı: %25, %50, %70, %100, %141, %200, %400

Alana Göre R/E Ön Ayar Oranı, İki Taraflı\*, Yoğunluk Ayarı, Orijinal Tür Seçimi, İki Taraflı Orijinal, Sıralama, Tek Sayfada Birden Fazla Baskı, Farklı Boyuttaki Orijinaler, Netlik, Çerçeveyi Silme, Kimlik Kartı Fotokopisi, Pasaport Fotokopisi

\* Standart: 2224iF, Opsiyonel: yalnızca 2224N

iR 2424iF: Standart Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici [2 taraflıdan 2 taraflıya]

iR 2424N: Standart Düz Yatak Kapağı ve opsiyonel Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici [2 taraflıdan 2 taraflıya]

iR 2424: Standart Düz Yatak Kapağı

50 Yaprak (80 g/m<sup>2</sup>)

Düz Yatak: Yaprak, Kitap  
Belge Besleyici yaprak medya ağırlığı:  
1 taraflı/2 taraflı kesintisiz tarama: 52 - 105 g/m<sup>2</sup>  
(Siyah-Beyaz/Renkli)

37-52 ve 105-128 g/m<sup>2</sup> değerinde yalnızca 1 yapraklı besleme desteklenir.

Düz yatak maks. tarama boyutu: 297,0 x 432,0 mm  
Belge Besleyici medya boyutu:  
A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R  
Özel boyut: 128,0 x 148,0 mm - 297,0 x 432,0 mm

DADF:  
1 Taraflı Tarama: 35/25 (300 dpi, gönderme), 25 (600 dpi, fotokopi)

2 Taraflı Tarama: 12/8 (300 dpi, gönderme), 8 (600 dpi, fotokopi)

Fotokopi için Tarama: En fazla 600 x 600  
Gönderme için Tarama: (Gönderme) 300 x 600'e kadar, (Çekme) 600 x 600'e kadar  
Faks için Tarama: 200 x 400'e kadar

Hem TWAIN hem de WIA için ScanGear MF  
Windows®8.1/ Windows®10/ Windows®11  
macOS (10.12 veya üzeri)

Tarama gönderme, Tarama çekme, Ağa Tarama

iR-ADV 2224iF: Standart

iR 2224N: Opsiyonel

Standart: E-posta(SMTP), SMB3.0

LDAP (50)/Yerel (300)/Hızlı tuşlama (296)

Gönderme: 300 x 600 (SMB/FTP/E-posta)  
Çekme: 50 x 50, 75 x 75, 150 x 150, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400\*, 600 x 600\*

\*Renk modu yalnızca siyah-beyazdır.

Dosya: SMB3.0 (TCP/IP)

E-posta: SMTP (gönderme)

Standart: TIFF, JPEG\*, PDF, PDF (Kompakt)

\* Yalnızca Tek Sayfa

Orijinal Tür Seçimi, İki Taraflı Orijinal, Farklı Boyuttaki Orijinaler, Yoğunluk Ayarı, Netlik, Önizleme, Dosya Adı, Konu/Mesaj, Yanıtla, E-posta Önceliği, TX Raporu

# Canon

# TEKNİK ÖZELLİKLER

# imageRUNNER 2224 Serisi

## FAKS TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Opsiyonel / standart	iR-ADV 2224iF: Standart iR 2224/iR2224N: yok
Maksimum Bağlantı Hattı Sayısı	1
Modem Hızı	SuperG3: 33,6 kb/sn, G3: 14,4 kb/sn
Sıkıştırma Yöntemi	MH, MR, MMR, JBIG
Çözünürlük (dpi)	200 x 400 (Süper Yüksek), 200 x 200 (Yüksek), 200 x 100 (Normal)
Gönderme/Kaydetme Alma Boyutu	Gönderme: A3, A4, A4R, A5*2, A5R*2, B4, B5*1, B5R*2, Alma: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, *1 B4 olarak gönderilir. *2 A4 olarak gönderilir.
FAKS belleği	512 sayfaya kadar
Hızlı arama	Maks. 296
Grup aramaları/hedefler	Maks. 299 arama
Sıralı yayın	Maks. 310 adres
Bellek yedeklemesi	Evet
Faks Özellikleri	Gönderenin Adı (TTI), Doğrudan Gönderme, TX Raporu, Sıralı Yayın

## GÜVENLİK TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kimlik Doğrulama ve Erişim Kontrolü	Departman Kimliği Doğrulaması (Departman Kimliği ve PIN ile Oturum Açma, İşlev Düzeyinde Oturum Açma)
Belge Güvenliği	Baskı Güvenliği (Güvenli Baskı), Veri Gönderme Güvenliği (Kısıtlı E-posta/Dosya gönderme işlevleri, FAKS numarasını onaylama, Faks Sürücüsü Aktarımlarına İzin Verme/Aktarımları Kısıtlama, Geçmişten Göndermeye İzin Verme/Göndermeyi Kısıtlama)
Ağ Güvenliği	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X kimlik doğrulaması, SNMPv3, Güvenlik Duvarı İşlevselliği (IP Adresi Filtreleme), Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma (Ağ Uygulamaları, Uzak Kullanıcı Arayüzü, USB Arayüzü), LAN'dan G3 FAKS ayırma, LAN'dan USB Bağlantı noktası ayırma
Cihaz Güvenliği	Standart HDD/SSD Başlatma, İş Kaydı Gizleme İşlevi, MFP Yazılım Bütünlüğünü Koruma, Açılışta Sistemi Doğrulama (NIST SP800-193)
Cihaz Yönetimi ve Denetleme	Yönetici Parolası, Dijital Sertifika ve Anahtar Yönetimi*, Güvenlik Politikası Ayarı* * Yalnızca iR 2224iF/2224N

## ÇEVRESEL TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Ortamı	Sıcaklık: 10 - 30°C Nem: %20 - %80 BN (Bağıl Nem) 220-240 V 50/60 Hz (2,8 A)
Güç kaynağı	Maksimum: Yaklaşık 1.500 W
Güç tüketimi	Beklemede: Yaklaşık 15,5 W Uyku modu: Yaklaşık 0,9 W
Gürültü düzeyleri (Siyah-Beyaz/Renkli)	Tipik Elektrik Tüketimi (TEC)*: iR2224: 0,26kWh iR2224N/iR2224iF: 0,28 kWh/sa * ABD Energy Star 3.0 uyarınca Lot26 yönergesiyle ilgili ayrıntılı bilgiler için lütfen şu adrese gidin: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/</a> Ses Gücü Seviyesi (LWA,m) Aktif (1 taraflı): 6,7 B*, Kv 0,3 B* Ses Basıncı Seviyesi (LpAm) Bekleyen kişi konumu: Aktif (1 taraflı): 55 dB* *Referans değeri: ISO7779 ile tek ünite ölçülmüş, ISO9296:2017 ile tanımlanmıştır.

## SARF MALZEMELERİ

Toner Kartuşları	C-EXV 42 TONER BK EUR
Toner (%5 Kapsamada Tahmini Verimlilik)	Siyah: 10.200 sayfa (A4)

## YAZILIM VE YAZICI YÖNETİMİ

Uzaktan yönetim araçları	iWEMC eMaintenance ScanGear Canon Sürücü Yapılandırma Aracı iW Desktop
Tarama yazılımı	
Optimizasyon araçları	
Belge Yayınlama	
KAĞIT BESLEME SEÇENEKLERİ	
Besleyici Seçenekleri	Kaset Besleme Modülü-AK1 Kağıt Kapasitesi: 250 yaprak x 1 (80 g/m2) Kağıt Türü: Düz, Geri Dönüştürülmüş, Renkli, Delikli Kağıt Boyutu: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Özel Boyut: Kağıt Ağırlığı: 64-90 g/m2 Güç Kaynağı: Ana Ünite Boyutlar (G x D x Y): 581 x 575 x 92 mm Ağırlık: Yaklaşık 5,8 kg Otomatik çift taraflı baskı sağlar.* * Yalnızca iR 2224N Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici [2 taraflıdan 2 taraflıya]* * Yalnızca iR 2224N

## Çift Taraflı Ünite-E1

DADF-AY2

## SİSTEM VE DENETLEYİCİ SEÇENEKLERİ

GÖNDERME SEÇENEKLERİ  
FAKS AKSESUARLARI

CLR GÖNDERME SETİ-AC1  
AHİZE-K1

## Yazılım ve Çözümler

universal  
login manager



## Sertifikasyonlar ve uyumluluk



Microsoft 365

# Canon

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Eurasia  
canon.com.tr  
Turkish edition  
© Canon Europa N.V., 2022

**Canon**

---